

## روالات الله المراكبين الله المراكبين

## سِلسلة الاعداد الخراصة لمجركة "بسراط الريح"

للرواية المراقع من المنالم العن يتعرف جُمهور الرواية المصورة الى أرقع منا أنتجه روّاد الفكر العالمي في أدب القصة ضمن اطار جَدّاب بحيث لا يترك القارئ الكناب إلا وقد طالعه من العاكف الغالف الى الغالف المناكف المناكف



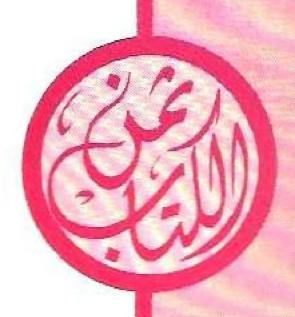
المجث موعته

الشقانية

هَدَفْنا مِن إصدار هذه السلسلة ليس إضافة نوع جديد إلى أنواع القصة المصورة فسب... هدفنا أن نخلق جديد إلى أنواع القصة المصورة فسب... هدفنا أن نخلق جيالاً جديدًا يَختَزن ألفي عام مِنَ الحَضَارة الإنسانية ... هذا هذا هدفنا والله ولي التوفيق !

ربالأت	٤	اليتمن
مليم	r	مصتر
مسيب	٤	مسقط
مليم	*	المتودات
درهم	٣	الجاهيرية الليبية
دراهم	٤	المغرب
مليم	2	تونس
دنانير	٤	الجنرائر
فرنكات	٥	بارس
شلنات	1 .	لندن

ق.ل.	٣	لبشنات
ق.س.		سورية
فلسا	W	الاردى
فلس	٣	المتراقب
فلس	٣	الكويت
ريالات	٤	الستعودتية
ريالات	٤	قطر
دراهم	2	الامارات
فلس	٤	البحرين
فلس	2	عندن



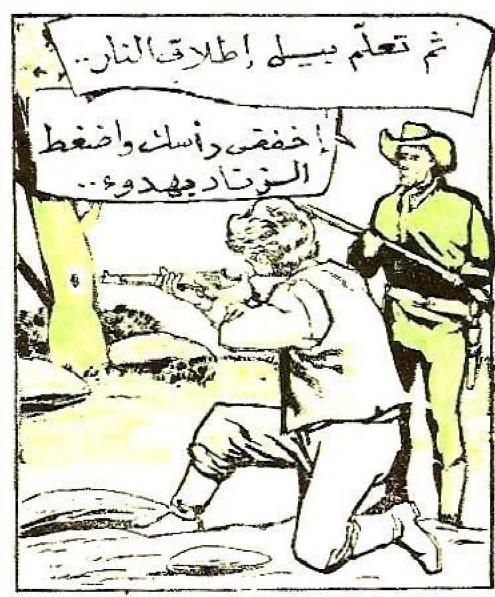








































لم يجدوا كودي أناحانفة عليك















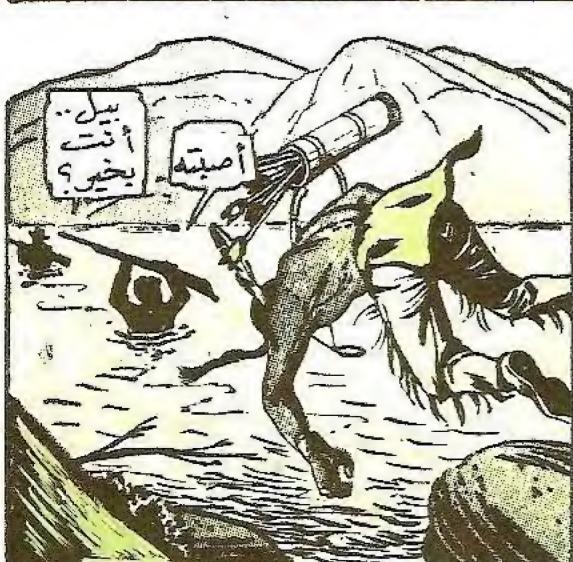
































































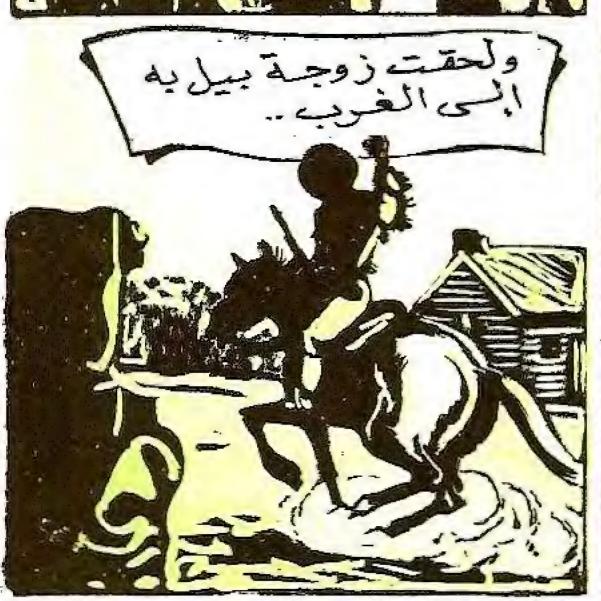






بعد أشهر من زواجهم استلم بسيل رسالة. الهنوديسيون ها إذهب . كنت أعرف متاعب للجيش يابيل بأني لن أستطيع























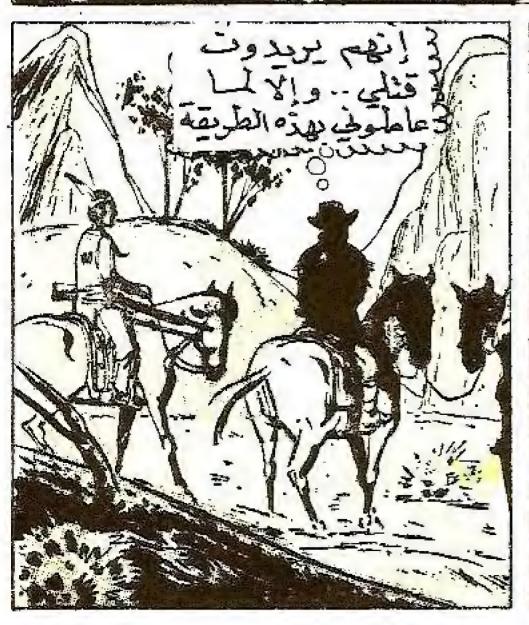


عندهايردي فاكدالقطيع فتحتاد





















بهدوء المتطى بيل حصاب و الهنود المهنود المهنود















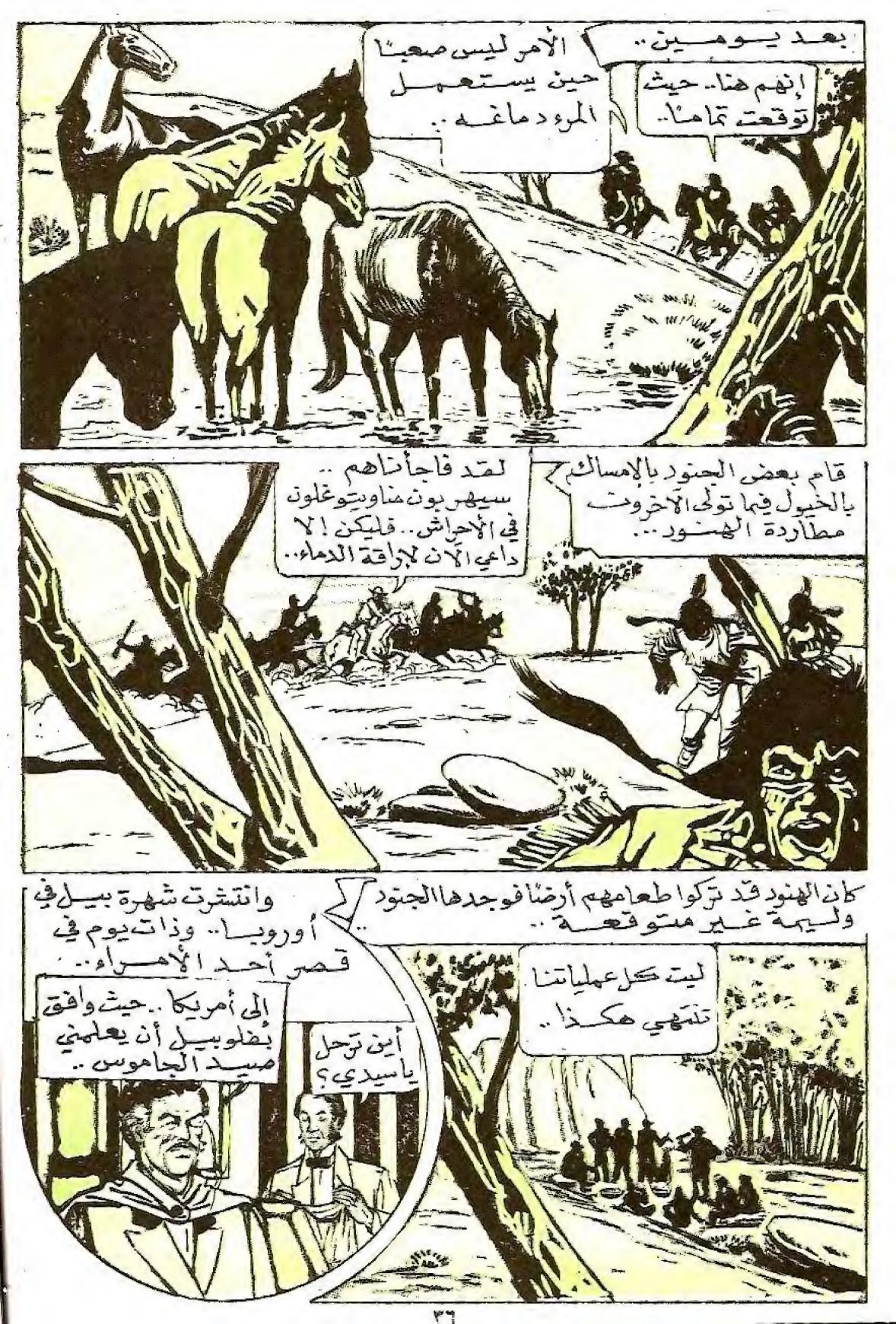


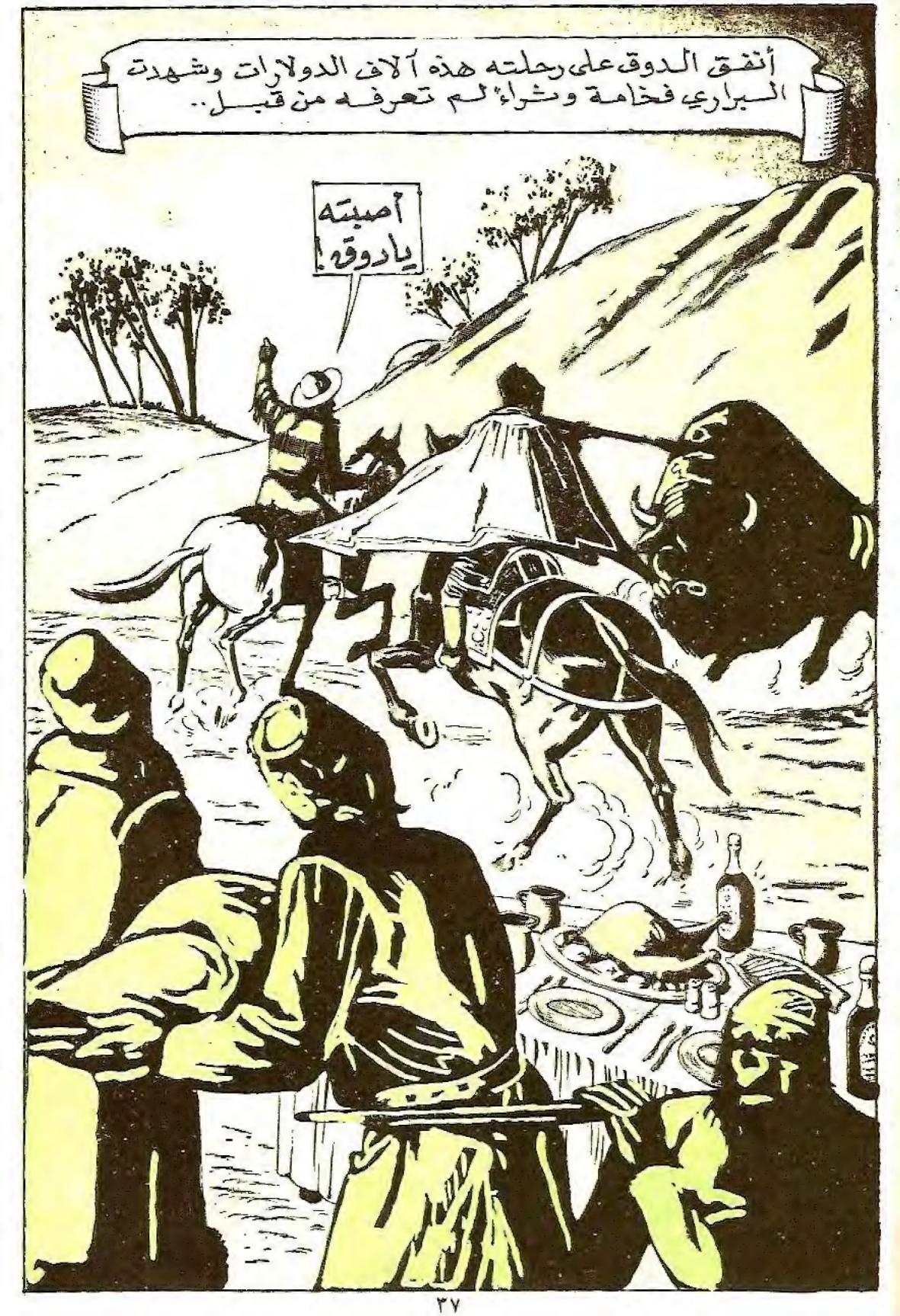












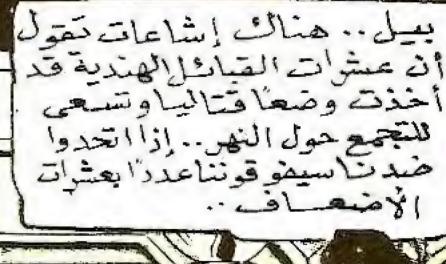














































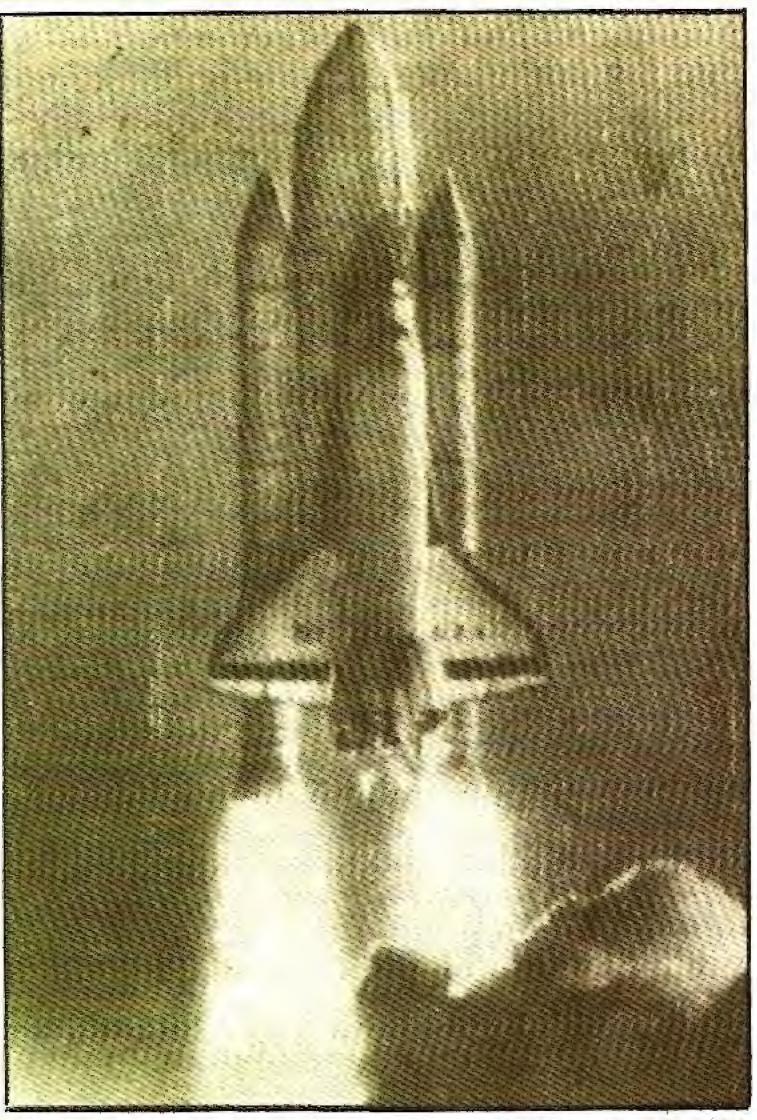




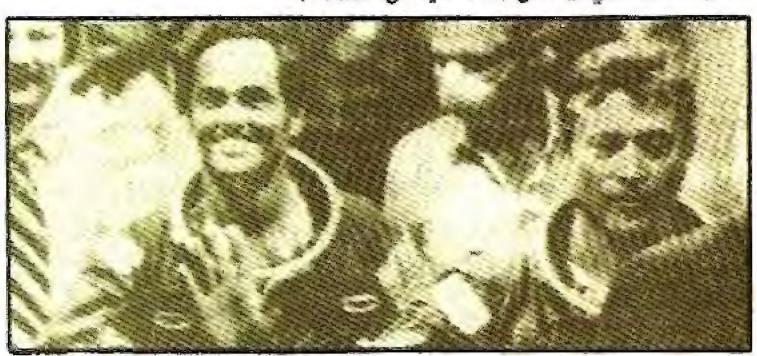




## رحلة كولوهبيا"



المكوك الفضائي ينطلق ( ١٢ نيسان ١٩٨١ )



الرائدان يتجهان الى منصة الاطلاق

اربعة رواد فضاء اوروبيين سيقومون في خلل العامين القادمين برحلة على متن المكوك الفضائي بالاشتراك مع طاقهه الاميركي .

وكان المحكوك المسدي يعد اول مسركبة فضائية يسمكن اعسادة استخدامهاء انطلق حامسلا رائدي الفضاء جون يونغ وروبرت كريبن من كيب كانافيرال وبلغ مدارة بعد ١٢ دقيقة،

وبعد قلیل من بدء المکوك دورته
الثانیة من اصل ۳۳ دورة مقررة حول
الارض، ارسـل طاقـمه صـوراً
تلفزیونیة ملـونة لـمکوك الفضاء
المجنح، تظهر انهفقدصفوفاً عدةمن
الصفائح التي تغطیته لحمایته من
الحرارة العالیة الناجمة عن عودته
الی الغلاف الجوی للارض

وقال مسؤول في المشروع ان الصفائح المقاومة للحرارة المقاودة سقطت من مكان لا يشكل فقدها خطراً على اي مين المطاقيم او المكوك،

وبعد حوالي ٢١ ساعة من اطلاق المركبة قال المسؤولون في مركسز مراقبة المرحلة ان كل شيء يسيسر بسهولة ، وان الرائدين أبلغا المركز انهما المضيا فترة نوم هادئسة وان كانت طويلة ،

وقال رائد الفضاء كريبان للمسؤولين في مركز جونسون لابحاث الفضاء « من المؤكد ان الجو اصبح باردا قليلا واذا توصلتم الى طريقة لتدفئة المقصورة ، فاننا نأمل ان تبلغونا ذلك » ،

وقد هاول الفنيون علي الارض اجراء التعديلات اللازمة بينما كان المكوك فوق اسبانيا •

واصبح المكوك اول مركبة فضائية ذات اجنعة تعود الى الارض قادمة من الفضاء ، عندها شق طريقه في المرارة الشديدة الناشئة عهدته لدخول الفلاف الجوي واتجه نعو هبوط يتحكم فيه قائد المكوك ، وكان قاع الطائرة الفضائيةيتوهج عمرة بسبب الحرارة الهائلة المناشئة عمرة بسبب الحرارة الهائلة المناشئة عن الاحتكاك بالطبقة العليا مهن الجوي بسرعه من الجوي بسرعه في المعادة ألهائلة المناشئة كينومتر في الساعة ، ثم بدا في كينومتر في الساعة ، ثم بدا في

التمول من مركبة فضائية الى طائرة •

وانفجر هئات السياح والصحفيين في مركز جونسون للفضاء في تصفيق وهتافات حادة ، عندميا اثار النزول الغبار على بحييرة « رودجرز » في قاعسدة ادواردز الجوية ،

وتحركت كولومبيسا دون ايسة عوائق ، حتى توقفت فيالوقت الذي تدافعت فيه اطقم ومعدات خاصة لاستقبالها ،

واعلنت مراقبة الرحلة ، عندما انهت كولومبيا أول هبوط تسم التحكم فيه لمركبة فضائية فسي التاريخ : « مرحبا بالعودة الى الوطن كولومبيا ١٠٠ رائع ١٠٠ رائع» وقد استغرق الهبوط مدة تسع ثوان أكثر مما كان مقررا له وفقا لما ذكرته مراقبة الرحلة ٠

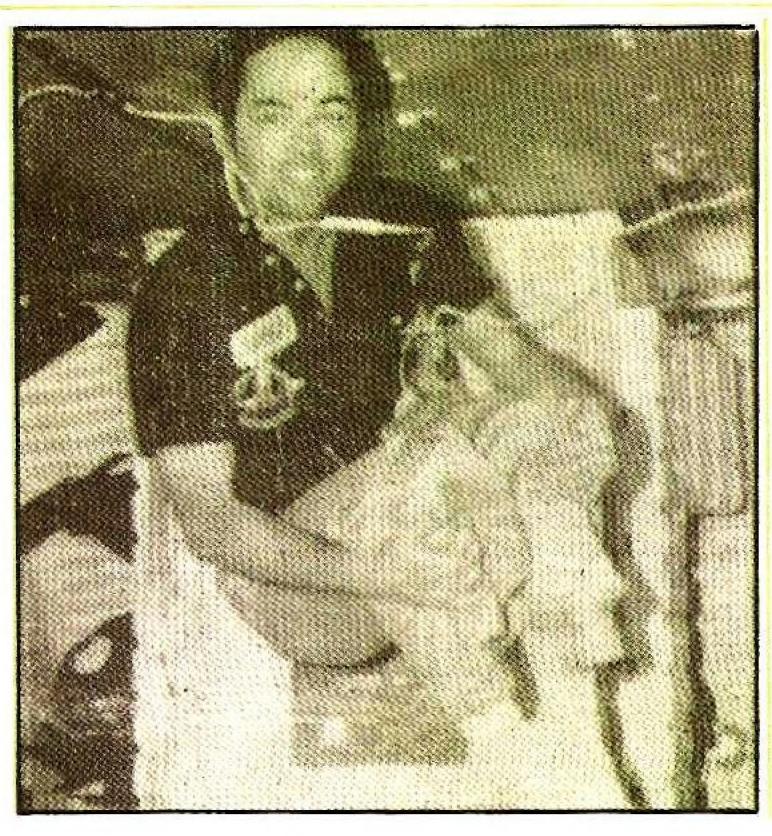
بعد ساعة وثلاث دقائق مــن هبوط المكوك ، خرج جون يونـغ والابتسامة تعلو وجهه ، وسـار بضع خطوات ثم عاد الى المركبة بعد ذلك بخمس دقائق للبحث عن روبرت كريبن الذي خرج منهــا بدوره وقد علـت وجهه ابتسامته الشهرة ،

وقد صرح جون يونغ خلال حفسل قصير اقيم في قاعدة ادواردز ، بان الرحلة تمت « بشكل رائع من البداية ومتى النهاية » • واضاف : «سيكون باستطاعة الجنس البشري قريبا السفر الى النجوم واننسي لفذور حقا لمساهمتي في هذا التطور » •

واشاد جون يونغ الذي كانت تقف زوجته الى جواره ، بالعمل الذي قام به مساعدة روبرت كريبن ، ووصفه بانه « من اكثر العاملين الذين عرفتهم تفانيا في العمل » •

واشار مساعد قائد الرحلة روبرت كريبن ، الذي كان يقف الى جوار زوجته وهو متهلل الاسارير ، الى انه انتظر هذه الرحلة ١٢ عاما ولكن « هذا الانتظار لم يذهب سدى » ، واضاف : « نحن الان قد وصلنا الى الفضاء الخارجي فعلا ،، كي نبقى فيه » ،

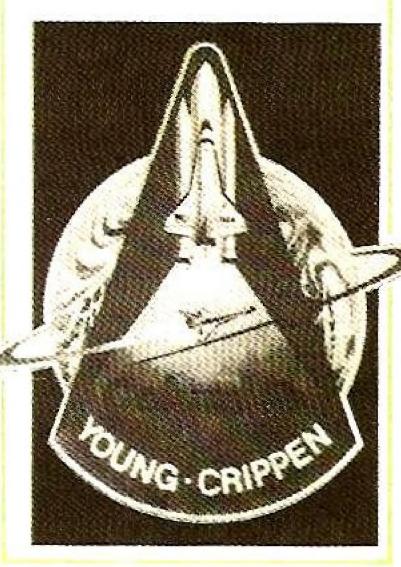
 ويتوقع أن تتم الرحلة التالية للمكوك الفضائي في أيلول



الرائد كريبن يمارس العابا بهلوانية في حالة انعدام الوزن ٠٠

القادم كما يؤكد العلماء انه بعد اجراء بعض الرحلات التجريبية للتأكد من سلامة الاجهزة كلها سينطلق المكوك في رحلات فضائية اخرى اطول بكثير وأشد تعقيدا . بقصي هنا ان نتمنى كما يتمنى الكثيرون غيرنا ان يعد المكوك اداة جديدة لتقدم الانسان ورفاهيته لا ان يصبح سلاحا ورفاهيته لا ان يصبح سلاحا جديدا في ترسانة الاسلحة بالمتنوعة لدى الدول العظلمى المتنوعة لدى الدول العظلمى . . الظاهر أن المكوك سيكون الاثنين معا !

تقديم: هنري ماثيوس



## رحلة دُولومبيا

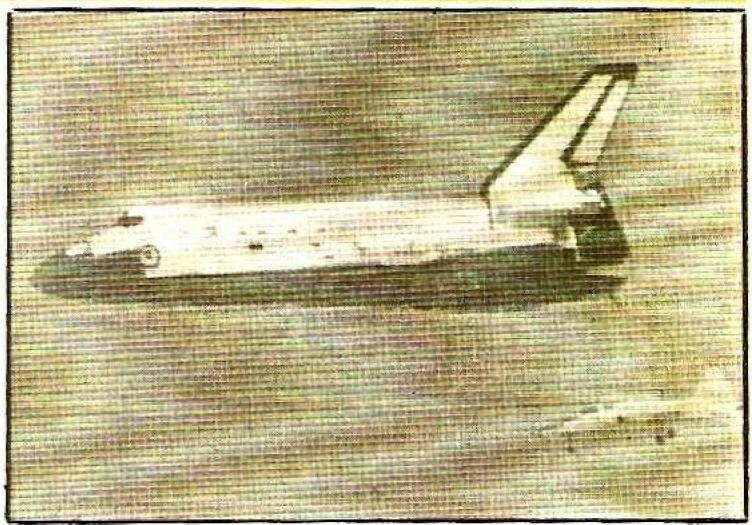
## الرائدات



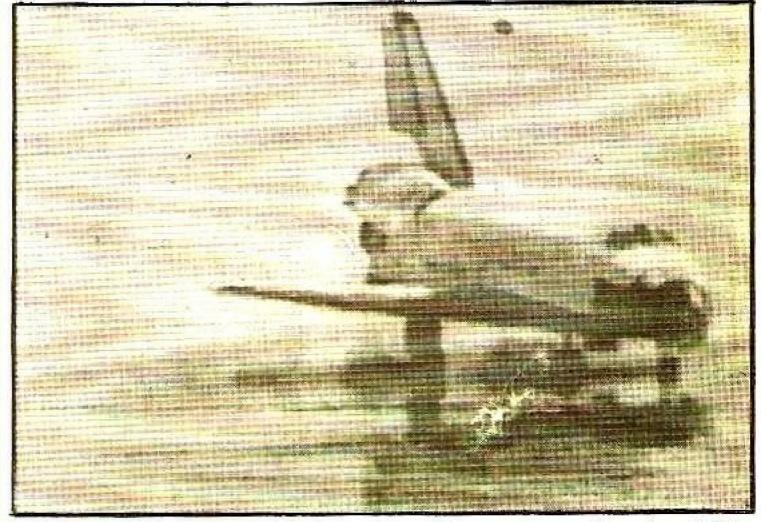
جون يونغ ـ ٥٠ سنة ـ طيار في للح الجو انضم الى سلك رواد لفضاء عام ١٩٦٣ وقام بعد ذلك أربع رحلات فضائية هي جيمني ١٠ ، بولو ـ ١٠ ، أبولو ١٦ وهو واحد من ١٢ رجلا أبولو ١٣ وهو قام بذلك وطأوا سطح القمر ، وهو قام بذلك غلال رحلة أبولو ١٦ في نيسان غلال رحلة أبولو ١٦ في نيسان علال رحقة الرائد ديوك.. متزوج •



روبرت كريبن - ٤٣ سنة - طيار في سلاح البحرية • أصبح رائـد غضاء في ١٩٦٨ وتابع تدريبات على مركبات أبولو وسكايلاب دون أن تسنح له الفرصة بالتحليق • • وهو أيضا متزوج •



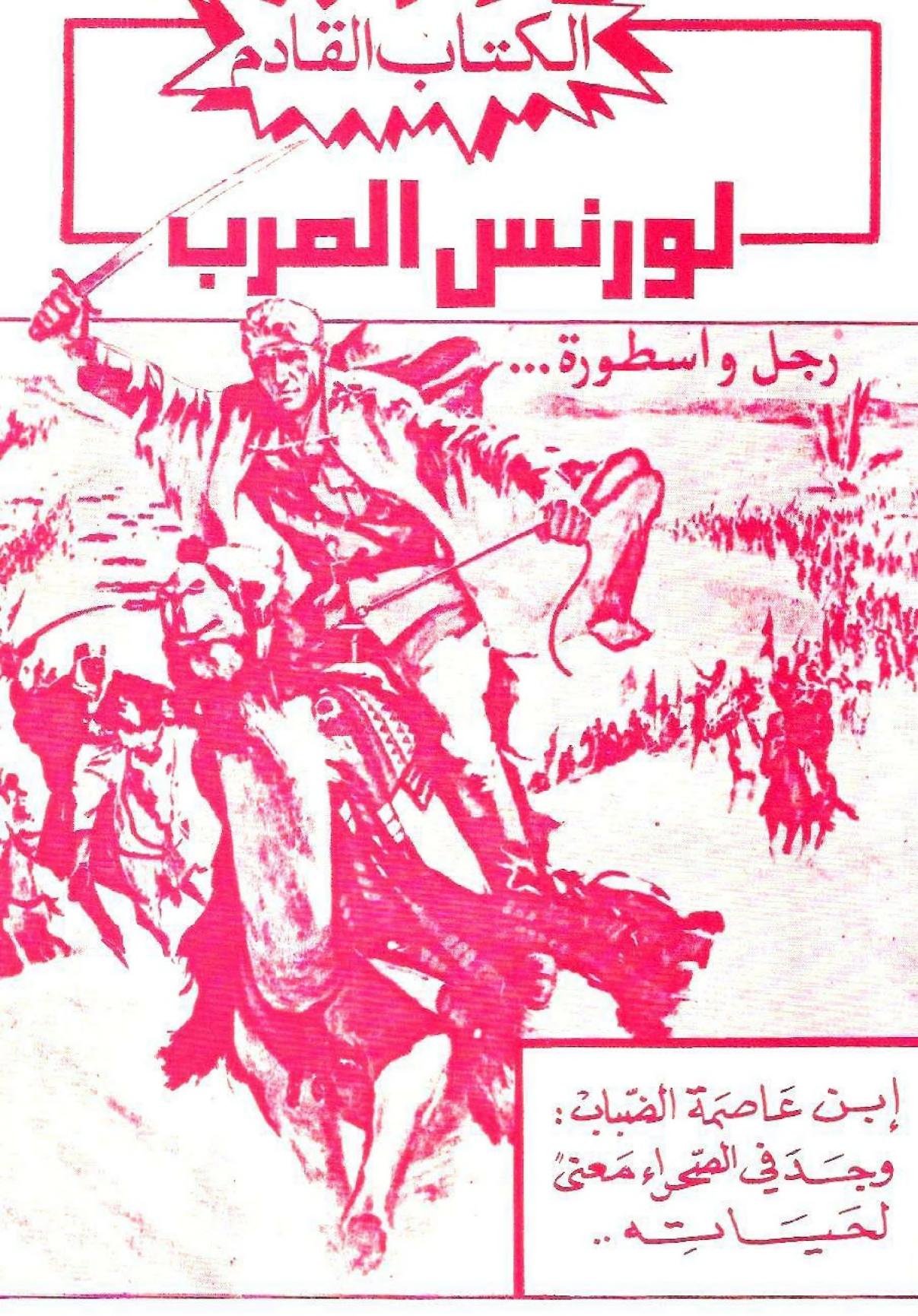
المكوك الفضائي يقترب من المدرج تواكبه طائرة عسكرية ٠٠.



المكوك على المدرج ٠٠



الرائدان وزوجتاهما بعد الهبوط



وْسَسَة بسَاط الرّبيح